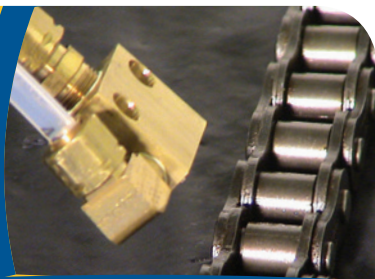


# JAX MAGNA-KOTE 990

**ALTAS TEMPERATURAS, SIN CENIZAS,  
LUBRICANTE SINTÉTICO, REGISTRO NSF H2**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

JAX Magna-Kote 990 es un fluido sintético único, diseñado para lubricar rodamientos, cadenas, y engranajes, en aplicaciones industriales donde la temperatura excede con frecuencia 500°F (260°C).

JAX Magna-Kote 990 está registrado por la NSF como H2 para uso en plantas de pollo y carne donde no hay posibilidad del contacto con los alimentos.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Sin formación de carbón ni depósitos de esmalte** – JAX Magna-Kote 990 está hecho de un moderno ester de polyol y no utiliza polímeros inestables para crear la viscosidad o índice de viscosidad, dando como resultado una reducida tendencia a formar carbón y depósitos de esmalte en aplicaciones de altas temperaturas.
- **Sin cenizas** – La formulación “sin cenizas” de JAX Magna-Kote 990 elimina la acumulación de sólidos típicamente encontrados en lubricantes de inferior calidad. Esto ayuda a mantener la cadena limpia y mejora la lubricación conservando vías críticas y holguras libres de residuos abrasivos.
- **Extiende intervalos de lubricación** – JAX Magna-Kote 990 supera fluidos de altas temperaturas convencionales en la estabilidad térmica y oxidativa. Esta característica se traduce en intervalos de lubricación más largos, reduce el consumo del lubricante, menos humo y olores desagradables.
- **Excelente rendimiento de aditivos** – JAX Magna-Kote 990 está formulado con tecnología avanzada en aditivos que proporcionan superior desempeño que otros aceites para cadenas de altas temperaturas. Incluye aditivos antidesgaste, inhibidores de oxidación y corrosión, y una química robusta antioxidante. Esto ayuda al Magna-Kote 990 a brindar sobresalientes ventajas de desgaste a largo plazo frente a otros aceites competidores.

## APLICACIONES

JAX Magna-Kote 990 abarca aplicaciones para cadena de rodillos en bandas transportadoras, líneas de pintura, cadenas de litografía, hornos de secado, envases para bebidas, sellado, plantas textiles, rodillos de soporte para hornos, plantas de cemento, plantas refractarias, cadenas de hornos en panaderías.

## COMPATIBILIDAD

JAX Magna-Kote 990 es compatible con aceites minerales y la mayoría de aceites sintéticos\*. Para un óptimo rendimiento es recomendado que el sistema esté completamente drenado, y si justifica, limpiar antes de la instalación.

\*JAX Magna-Kote 990, así como los demás aceites con base sintética o mineral, no son compatibles con aceites a base de poliglicol. Se requiere lavar bien antes del cambio.



# JAX MAGNA-KOTE 990



## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Reduce la tendencia de crear carbón y depósitos de esmalte en aplicaciones de altas temperaturas.
- Elimina la acumulación de sólidos.
- Proporciona sustancialmente intervalos de lubricación más largos.
- Reduce el consumo del lubricante, menos humo y olores desagradables.

PROPIEDADES TÍPICAS	MAGNA-KOTE 990 (09900)	METHOD
Viscosidad @ 40°C, cSt	73,3	ASTM D 445
Viscosidad @ 100°C, cSt	10,5	ASTM D 445
Índice de Viscosidad	129	ASTM D 2270
Gravedad Específica	0.9718	ASTM D 1298
Punto de Fluidez °F (°C)	-36 (-38)	ASTM D 97
Punto de Ignición °F (°C)	554 (290)	ASTM D 92
Punto de Inflamación °F (°C)	626 (330)	ASTM D 92
Corrosión de franja de cobre	1a	ASTM D 130
Color	Amber	
Prueba de Óxido		ASTM D 665
Agua Destilada @ 24 hours	Pass	
Agua de Mar Sintética @ 48 hours	Pass	
Pruebas de desgaste 4 bolas, mm	0,38	ASTM D 4172
Perdida por evaporación %		ASTM D 972
20 hrs @ 450°F (232°C)	10.0	
Estabilidad en oxidación y corrosión		
72 hrs @ 400°F (204°C)	Pass	
NSF Reg. No. / Category Code	130414 / H2	

Los productos JAX son sujetos a constante mejoramiento en su formulación y manufacturación. Los valores indicados en este PDS son valores típicos para una producción en su momento de publicación. JAX se reserva el derecho a alterar o actualizar la información del producto y valores típicos en cualquier momento sin previa notificación. Es responsabilidad del instalador y/o del comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y propias para la aplicación intencionada. La información MSDS se puede encontrar en [www.jax.com](http://www.jax.com) o contactando a JAX Inc.

CONTAINER SIZE	MAGNA-KOTE 990
275 Gallon Tote - 275	09900-275
55 Gallon Tote - 055	09900-055
16 Gallon Keg - 016	09900-016
5 Gallon Pail - 005	09900-005
4 - 1 Gallon Case - 004	09900-004



## JAX INC.

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN  
800.782.8850 • 262.781.8850 • [www.jax.com](http://www.jax.com)

CHAIN & CONVEYOR